بسم الله الرحمن الرحيم

مؤسسة الصقري للعلوم الحربية

تقدم

نترات اليوريا

لكثرة استخدام متفجرات بروكسيد الاسيتون والبيتين في الهجمات، أصبح أمن الطواغيت يراقب مبيعات الحوامض القوية التي قد يتم استخدامها لصنع عبوة متفجرة، وأصبح بائعو هذه المواد يرتابون ويبلغون عن الذين يرغبون في شراء هذه الأحماض. يمكن شراء المواد الكيميائية لصنع حامض النيتريك دون إثارة ريبة البائع. بإضافة ملح النترات مع حامض الستريك، يمكنك أن تنتج النيتريك اللازم لصنع نترات اليوريا. طريقة التحضير سهلة وتسمح بإنتاج مادة كافية لصنع عبوة قدر ضغط متفجر.

المواد المطلوبة:

- يوريا (46-0-0)
- نترات البوتاسيوم (ملح صخري)
- حامض الستريك (ملح حامض)

المعدات المطلوبة:

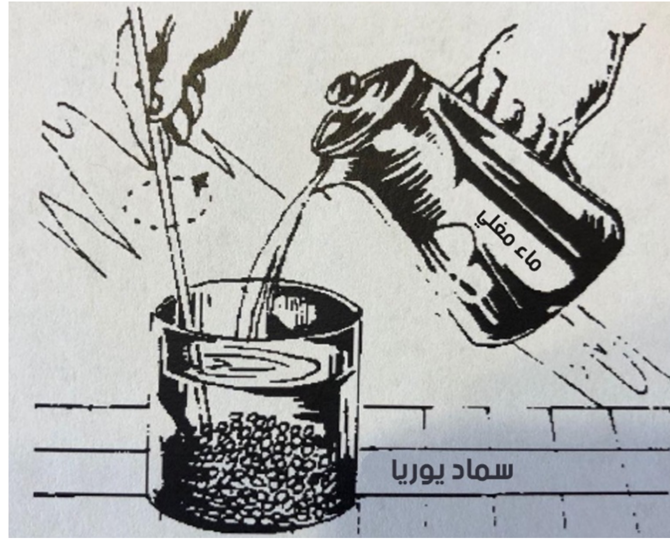
- وعاء زجاجي 2 لتر
- وعاء أو دلو 4 لتر
- سطح تسخين كبير أو موقد غازي

- غطاء سرير أو منشفة مطبخ
- إطار خشبي أو جرة

التجهيز:

- الخطوة الأولى: تزن 600 جرام من سماد اليوريا. تأكد من كون السماد يوريا نقية عن طريق علامة النقاء على الكيس التي هي 46-0-0

- الخطوة الثانية: أضف إلى اليوريا 350 مل من الماء الساخن لتذوب بسرعة. ستجعل اليوريا الماء باردًا عند الذوبان ويجب إضافة الماء الساخن للمساعدة في التفاعل. يمكن أن يكون الماء مغلياً، لكن يجب ألا يقل عن 45 درجة مئوية.



- **الخطوة الثالثة:** لصنع حمض النيتريك، قم بوزن 1 كيلوجرام من نترات البوتاسيوم و 1.9 كيلوجرام من حامض الستريك. امزج هذين المسحوقين معًا في دلو مع 1.25 لتر من الماء. سخن الماء إلى 45 درجة مئوية حتى تتفاعل المواد الكيميائية وتبدأ في صنع النيتريك. قد لا تذوب بعض المواد الصلبة الصغيرة. للسلامة لا تسخن الخليط لأكثر من 60 درجة مئوية.

- **الخطوة الرابعة:** أضف اليوريا في الماء الساخن ومزيج حمض النيتريك الساخن إلى دلو أكبر. يجب أن تذوب كل المواد الصلبة.

- **الخطوة الخامسة:** دع المحلول يبرد. يجب أن تظهر البلورات في غضون ساعات قليلة. أترك المحلول طوال الليل في درجة الحرارة العادية وسوف تظهر بلورات أكثر. بعد يومين سوف يتشكل جميع حمض النيتريك وينتج الكمية الكاملة من نترات اليوريا.

- **الخطوة السادسة:** قم بتصفية المادة الصلبة واتركها تجف في الشمس. يمكن جمع المواد الصلبة بكميات صغيرة بمنشفة مطبخ ملفوفة حول جرة. ويمكن جمع كميات أكبر عن طريق غطاء سرير فوق إطار خشبي.

عندما تجف نترات اليوريا ستكون صلبه القوام ولكن قابلة للتفتت. تصبح المادة المتفجرة جاهزة بعد ذلك للإستخدام ووضعها في قدر ضغط لصنع عبوة متفجرة. يمكن استخدم 3 جرام من متفجرات HMTD كصاعق لتفجير قدر الضغط.

والله ولي التوفيق

مؤسسة الصقري للعلوم الحربية

للتواصل مع مؤسسة الصقري أتصل بنا على تيليجرام على هذا الحساب وأرسل له كلمة رابط أو . كي يرسل لك بوت المؤسسة الحالي

Sqr100